

Plößberg, Sägewerk Ludwig Ziegler ORC-Heizkraftwerk



DAS OBJEKT

Das Sägewerk Ludwig Ziegler in der Betzenmühle bei Plößberg hat eine jährliche Holzeinschnittmenge von ca. 1,5 Millionen Festmeter. Aufgrund der positiven Geschäftsentwicklung und der Marktanforderungen im Bereich des trockenen Schnittholzes ist auch der Wärmebedarf für die Trocknung erheblich gestiegen.

Um den Bedarf nachhaltig abdecken zu können, wurde von den beiden Geschäftsführern Wilhelm und Stefan Ziegler ein modernes, hocheffizientes Biomasse-Heizkraftwerk in Auftrag gegeben. Dieses versorgt die bestehenden Trockenkammern, die vorhandenen Gebäude sowie die neu installierte Hobelhalle, die Sägelinien und den neuen Hochleistungs-Kanaltrockner mit Wärme.

Als Brennstoff für das Kraftwerk kommen natürlich Rinden und Reduzierspäne aus dem Kerngeschäft des Sägewerks zum Einsatz

DIE PLANUNGSLEISTUNG

- System- und Genehmigungsplanung
- Ausschreibung und Vergabeverfahren
- Ausführungsplanung
- Qualitätssicherung / Überwachung der Realisierung
- Inbetriebnahmeunterstützung
- Abnahme und Rechnungsprüfung

DIE DATEN

Bauherr:	Sägewerk Ludwig Ziegler
Ansprechpartner:	Herr Wilhelm Ziegler, Tel. 09636/92090
Anlagentechnik:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Investition TGA ohne ET:	7 Mio. EUR
Ausführungszeitraum:	Juli 2006 bis Mai 2007